

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年4月21日 (21.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/036381 A1

(51) 国際特許分類:
11/00, G06F 11/32, 15/00

G06F 3/14, H04M

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社アクセス (ACCESS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1010064 東京都千代田区猿楽町二丁目8番16号 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014736

(22) 国際出願日: 2004年10月6日 (06.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-352080
2003年10月10日 (10.10.2003) JP

(72) 発明者; および

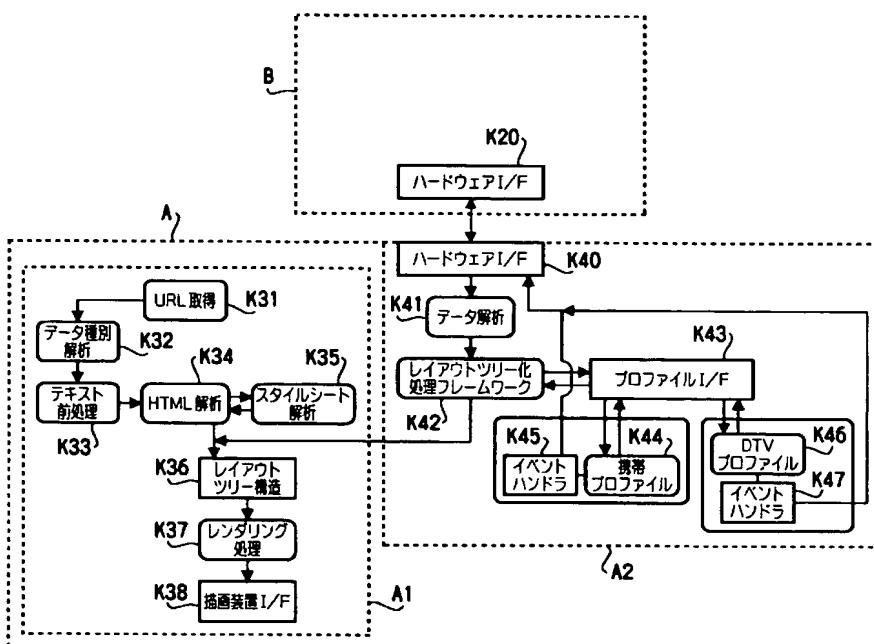
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 三浦 雄樹 (MIURA, Yuki) [JP/JP]; 〒1010064 東京都千代田区猿楽町二丁目8番16号 株式会社アクセス内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 松岡 修平 (MATSUOKA, Shuhei); 〒2060034 東京都多摩市鶴牧1丁目24番1号 新都市センタービル6F Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: SYSTEM AND PROGRAM FOR DISPLAYING DEVICE INFORMATION BY UTILIZING BROWSER

(54) 発明の名称: ブラウザを利用して機器情報を表示するシステム、およびプログラム



K20... HARDWARE I/F
K31... URL ACQUISITION
K32... DATA TYPE ANALYSIS
K33... TEXT PRE-PROCESSING
K34... HTML ANALYSIS
K35... STYLE SHEET ANALYSIS
K36... LAYOUT TREE STRUCTURE
K37... RENDERING PROCESSING
K38... PLOTTING DEVICE I/F

K40... HARDWARE I/F
K41... DATA ANALYSIS
K42... CONVERSION-INTO-LAYOUT-TREE PROCESSING FRAME WORK
K43... PROFILE I/F
K45... EVENT HANDLER
K46... MOBILE PROFILE
K47... DTV PROFILE
K47... EVENT HANDLER

(57) Abstract: There is provided a device information display system for displaying in-device information on at least one information device. The system includes: information reading means for acquiring and analyzing the document data described in the mark-up language, converting the acquired document data into layout data having a predetermined structure according to the analysis result and further performing display based on the layout data; and device information providing means for acquiring the in-device information on at least one information device, generating display data having a structure equivalent to a predetermined structure of the layout data generated by the information reading means and containing the in-device information, and displaying the generated display data via the information reading means.

[続葉有]

WO 2005/036381 A1



- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 機器情報表示システムは、1以上の情報機器の機器内部情報を表示するためのシステムであって、マークアップ言語で記述された文書データを取得して解析し、解析の結果に基づいて、取得した文書データを所定の構造を持つレイアウトデータに変換し、さらに、該レイアウトデータを基に表示を行なう情報閲覧手段と、1以上の情報機器の機器内部情報を取得し、情報閲覧手段が生成するレイアウトデータの所定の構造と同等の構造を有し且つ機器内部情報を含んだ表示用データを生成し、該生成した表示用データを情報閲覧手段を介して表示させる機器情報提供手段と、を備える。